Skorpiovenator

Skorpiovenator bustingorryi

Skorpiovenator est un genre éteint de dinosaures théropodes de la famille des Abelisauridae qui vivait au début du Crétacé supérieur en actuelle Argentine, il y a environ 95 millions d'années.

L'espèce type et seule espèce, ***Skorpiovenator bustingorryi***, est connue d'un unique squelette presque complet dont il manque seulement les membres antérieurs et la queue. Le spécimen a été retrouvé dans la partie inférieure de la Formation de Huincul en Patagonie, datant du Cénomanien supérieur. Il aurait vécu aux côtés d'autres dinosaures carnivores comme le carcharodontosauridé *Mapusaurus* et un autre abélisauridé, *Ilokelesia*[1].

Sommaire

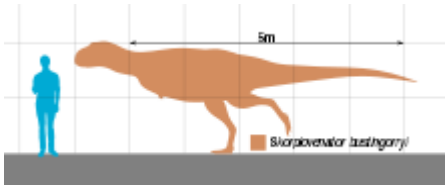
Étymologie

Description
- Taille
- Corps
- Crâne

Notes et références
- Références
- Références taxinomiques

Voir aussi
- Annexes

Étymologie



Skorpiovenator comparé à la taille d'un humain.

Le spécimen type a été décrit et nommé par Canale, Scanferla, Agnolin, et Novas en 2009 (bien que le document fut publié en tant que publication avancée en ligne en 2008). Le nom *Skorpiovenator bustingorryi* est dérivé du Grec et du Latin et signifie "chasseur de scorpions" en raison de l'abondance de scorpions sur le site de fouille, et le nom spécifique fut donné en l'honneur de Manuel Bustingorry, le propriétaire de la ferme où le spécimen a été trouvé[1]. Les descripteurs ont défini les Brachyrostra comme le nom d'un nouveau clade auquel appartiendrait *Skorpiovenator*[1].

Skorpiovenator

Moulage du spécimen type.

Classification

Règne	Animalia
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Super-famille	† Ceratosauria
Famille	† Abelisauridae
Sous-famille	† Carnotaurinae

Genre

† ***Skorpiovenator***
Canale *et al.*[1], 2009

Espèce

† ***Skorpiovenator bustingorryi***
Canale *et al.*[1], 2009

Description

Taille

Reconstitution de *Skorpiovenator bustingorryi*.

La taille de *Skorpiovenator* a fait l'objet d'évaluations diverses :

- ses inventeurs, J. I. Canale *et al.* en 2009 l'estimaient à 6 mètres de long, 2,3 mètres de haut, pour un poids d'une tonne ;
- G. S. Paul en 2010 évalue sa taille à 7,50 mètres de long[2] ;
- cette dernière hypothèse est rejetée en 2016 dans une étude spécifique sur la taille des abélisauridés réalisée par O. N. Grillo et R. Delcourt[3] qui valident la taille initiale de 6 mètres de long.

Fossiles de *Skorpiovenator* en cours de préparation.

Corps

Skorpiovenator possédait des bras très courts, paraissant presque inutiles. Ses jambes sont par contre très fortes avec de puissantes cuisses et des tibias solides sur lesquels son grand corps était bien équilibré[4].

Crâne

Le crâne de l'animal était court et massif, couvert de crêtes, de sillons, de tubercules et de nodules répartis sur la tête comme sur celles de la plupart des théropodes abélisauridés. Le museau de l'animal devait être redressé comme celui de *Carnotaurus*[3].

Ses mâchoires élancées abritaient des rangées de dents tranchantes[4]. La puissance des mâchoires de *Skorpiovenator* ne semblent pas cependant avoir été aussi importante que celles d'autres abélisauridés. Il a été envisagé qu'il pouvait utiliser son crâne comme une masse, en le projetant vers l'avant avec sa mâchoire ouverte pour pouvoir causer des blessures sérieuses à ses proies[5].

Notes et références

Références

1. **(en)** Canale, J.I., Scanferla, C.A., Agnolin, F., and Novas, F.E., « New carnivorous dinosaur from the Late Cretaceous of NW Patagonia and the evolution of abelisaurid theropods », *Naturwissenschaften*, vol. 96, nº 3, 2009, p. 409–414 (PMID 19057888 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19057888), DOI 10.1007/s00114-008-0487-4 (https://dx.doi.org/10.1007%2Fs00114-008-0487-4))
2. **(en)** Paul, G.S. (2010) *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*, Princeton University Press p. 81

3. **(en)** O. N. Grillo et R. Delcourt, « Allometry and body length of abelisauroid theropods: *Pycnonemosaurus nevesi* is the new king », *Cretaceous Research*, 2016 (DOI 10.1016/j.cretres.2016.09.001 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.cretres.2016.09.001), lire en ligne (https://www.researchgate.net/publication/307977647_Orlando_Grillo_Rafael_Delcourt))
4. **(en)** Darren Naish, *Planet Dinosaur : The Next Generation of Killer Giants*, Buffalo, New York, Firefly Books, 2012 (ISBN 978-1-77085-049-1), p. 14
5. [lire en ligne (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/s/skorpiovenator.html)]

Références taxinomiques

(en) Référence *Paleobiology Database* : *Skorpiovenator* Canale *et al.*, 2008 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=138555)

Voir aussi

Annexes

(en) Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Skorpiovenator (https://en.wikipedia.org/wiki/Skorpiovenator?oldid=473368383) » (voir la liste des auteurs (https://en.wikipedia.org/wiki/Skorpiovenator?action=history)).

Sur les autres projets Wikimedia :

Skorpiovenator (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Skorpiovenator?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Skorpiovenator, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Skorpiovenator&oldid=167838604 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 26 février 2020 à 15:21.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.